

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ГБПОУ СРСК**

\_\_\_\_\_ **А.Д.Шаповалов**

\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ **2019 г.**

## **Учебный план**

### **Программы подготовки специалистов среднего звена**

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения**  
**«Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж»**

**Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**Квалификация: техник - программист**

**Образовательный уровень: базовый**

Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
На базе: основного общего образования  
Год начала подготовки: 2018  
Дата введения ФГОС: 01.09.2014 г.

# 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |                         | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная (для СПО) |                          |                                     |           |            |
| <b>1</b>     | <b>2</b>                                           | <b>3</b>         | <b>4</b>                  | <b>5</b>                | <b>6</b>                 | <b>7</b>                            | <b>8</b>  | <b>9</b>   |
| I курс       | 39                                                 | 0                | 0                         | 0                       | 2                        | 0                                   | 11        | 52         |
| II курс      | 36                                                 | 2                | 2                         | 0                       | 2                        | 0                                   | 10        | 52         |
| III курс     | 32                                                 | 4                | 4                         | 0                       | 1                        | 0                                   | 11        | 52         |
| IV курс      | 16                                                 | 5                | 8                         | 4                       | 2                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>123</b>                                         | <b>11</b>        | <b>14</b>                 | <b>4</b>                | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

## 2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                   |                        |                       |                 | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                 |                 |                 |                 |                |                |                | Формируемые компетенции |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
|        |                                                                        |                                | максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                   |                        | Индивидуальный проект | I курс          |                                                                            | II курс         |                 | III курс        |                 | IV курс        |                |                |                         |
|        |                                                                        |                                |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч.           |                        |                       | 1 сем<br>17 нед | 2 сем<br>22 нед                                                            | 3 сем<br>16 нед | 4 сем<br>20 нед | 5 сем<br>16 нед | 6 сем<br>16 нед | 7 сем<br>9 нед | 8 сем<br>7 нед |                |                         |
|        |                                                                        |                                |                                     |                        |                         | лекций, семинаров | лаб. и практ. занятий, |                       |                 |                                                                            |                 |                 |                 |                 |                |                | курсовых работ |                         |
| 1      | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                      | 6                       | 7                 | 8                      | 9                     | 10              | 11                                                                         | 12              | 13              | 14              | 15              | 16             | 17             | 18             | 19                      |
| O.00   | Общеобразовательный цикл                                               | -/10дз/3э                      | 2106                                | 702                    | 1404                    | 1023              | 381                    |                       |                 | 612                                                                        | 792             |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
|        | Общие дисциплины                                                       | -/5дз/2э                       | 1333                                | 444                    | 889                     | 663               | 226                    |                       |                 | 368                                                                        | 521             |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.01 | Русский язык                                                           | -, Э                           | 117                                 | 39                     | 78                      | 78                |                        |                       |                 | 34                                                                         | 44              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.02 | Литература                                                             | -,ДЗ                           | 175                                 | 58                     | 117                     | 117               |                        |                       |                 | 51                                                                         | 66              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.03 | Иностранный язык                                                       | -,ДЗ                           | 176                                 | 59                     | 117                     |                   | 117                    |                       |                 | 51                                                                         | 66              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.04 | Математика                                                             | -, Э                           | 351                                 | 117                    | 234                     | 234               |                        |                       |                 | 83                                                                         | 151             |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.05 | История                                                                | -,ДЗ                           | 175                                 | 58                     | 117                     | 117               |                        |                       |                 | 51                                                                         | 66              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.06 | Физическая культура                                                    | -,ДЗ                           | 176                                 | 59                     | 117                     | 8                 | 109                    |                       |                 | 51                                                                         | 66              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -,ДЗ                           | 105                                 | 35                     | 70                      | 70                | -                      |                       |                 | 30                                                                         | 40              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.08 | Астрономия                                                             | ДЗ                             | 58                                  | 19                     | 39                      | 39                | -                      |                       |                 | 17                                                                         | 22              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
|        | Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей               | -/5дз/1э                       | 719                                 | 240                    | 479                     | 324               | 155                    |                       |                 | 208                                                                        | 271             |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.09 | Информатика                                                            | -, ДЗ                          | 150                                 | 50                     | 100                     | 34                | 66                     |                       |                 | 34                                                                         | 66              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.10 | Физика                                                                 | -, Э                           | 182                                 | 61                     | 121                     | 86                | 35                     |                       |                 | 34                                                                         | 87              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.11 | Химия                                                                  | -,ДЗ                           | 117                                 | 39                     | 78                      | 54                | 24                     |                       |                 | 34                                                                         | 44              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |
| ОУД.12 | Обществознание                                                         | -,ДЗ                           | 162                                 | 54                     | 108                     | 78                | 30                     |                       |                 | 34                                                                         | 74              |                 |                 |                 |                |                |                |                         |

|                |                                                          |                                        |            |            |            |            |            |  |  |           |  |            |            |            |           |           |                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|-----------|--|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------------------------------|
| ОУД.13         | Биология                                                 | ДЗ*                                    | 54         | 18         | 36         | 36         | -          |  |  | 36        |  |            |            |            |           |           |                                          |
| ОУД.14         | География                                                | ДЗ                                     | 54         | 18         | 36         | 36         | -          |  |  | 36        |  |            |            |            |           |           |                                          |
|                | <b>Дополнительные дисциплины по выбору обучающегося</b>  | <b>-/-/-</b>                           | <b>54</b>  | <b>18</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  |            |  |  | <b>36</b> |  |            |            |            |           |           |                                          |
| ОУД.15         | Экология                                                 | ДЗ*                                    | 54         | 18         | 36         | 36         | -          |  |  | 36        |  |            |            |            |           |           |                                          |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>1<sub>3</sub>/4дз/-</b>             | <b>786</b> | <b>262</b> | <b>524</b> | <b>150</b> | <b>374</b> |  |  |           |  | <b>156</b> | <b>128</b> | <b>112</b> | <b>64</b> | <b>36</b> | <b>28</b>                                |
| ОГСЭ. 01       | Основы философии                                         | ДЗ                                     | 58         | 10         | 48         | 40         | 8          |  |  |           |  |            |            | 48         |           |           | ОК 1-9                                   |
| ОГСЭ. 02       | История                                                  | ДЗ                                     | 58         | 10         | 48         | 40         | 8          |  |  |           |  |            | 48         |            |           |           | ОК 1-9                                   |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык                                         | ДЗ                                     | 196        | 28         | 168        |            | 168        |  |  |           |  | 32         | 40         | 32         | 32        | 18        | 14                                       |
| ОГСЭ. 04       | Физическая культура                                      | 3,ДЗ,3,ДЗ,3,ДЗ                         | 336        | 168        | 168        | 8          | 160        |  |  |           |  | 32         | 40         | 32         | 32        | 18        | 14                                       |
| ОГСЭ. 05       | Русский язык и культура речи                             | ДЗ                                     | 84         | 28         | 56         | 30         | 26         |  |  |           |  | 56         |            |            |           |           | ОК 1-9                                   |
| ОГСЭ. 06       | Ставропольский край в истории России                     | З                                      | 54         | 18         | 36         | 32         | 4          |  |  |           |  | 36         |            |            |           |           | ОК 1-9                                   |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>1<sub>3</sub>/2дз/1<sub>3</sub></b> | <b>480</b> | <b>160</b> | <b>320</b> | <b>178</b> | <b>142</b> |  |  |           |  | <b>138</b> | <b>80</b>  | <b>32</b>  | <b>70</b> |           |                                          |
| ЕН.01          | Элементы высшей математики                               | Э                                      | 207        | 69         | 138        | 78         | 60         |  |  |           |  | 138        |            |            |           |           | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.4<br>ПК 3.4 |
| ЕН.02          | Элементы математической логики                           | ДЗ                                     | 120        | 40         | 80         | 36         | 44         |  |  |           |  |            | 80         |            |           |           | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.4<br>ПК 3.4 |
| ЕН.03          | Теория вероятностей и математическая статистика          | ДЗ                                     | 105        | 35         | 70         | 40         | 30         |  |  |           |  |            |            |            | 70        |           | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.2<br>ПК 2.4<br>ПК 3.4 |

|       |                                                    |                  |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |     |     |     |     |     |        |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------|
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования            | 3                | 48   | 16   | 32   | 24   | 8    |    |  |  |  |  |     | 32  |     |     |     | ОК 1-9 |                                                                      |
| П.00  | Профессиональный учебный цикл                      | 5з/17дз/8э/4э(к) | 3270 | 1090 | 2180 | 1042 | 1078 | 60 |  |  |  |  | 352 | 442 | 432 | 442 | 252 | 260    |                                                                      |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины                    | 4з/7дз/3э        | 1626 | 542  | 1084 | 482  | 602  | 0  |  |  |  |  | 288 | 256 | 196 | 276 | 32  | 36     |                                                                      |
| ОП.01 | Операционные системы                               | Э                | 171  | 57   | 114  | 54   | 60   |    |  |  |  |  | 114 |     |     |     |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.3<br>ПК 2.3<br>ПК 3.2-3.3                             |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем                    | -,Э              | 165  | 55   | 110  | 50   | 60   |    |  |  |  |  |     |     | 48  | 62  |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.2<br>ПК 1.5<br>ПК 2.3-2.4<br>ПК 3.1-3.2<br>ПК 3.4 |
| ОП.03 | Технические средства информатизации                | ДЗ               | 105  | 35   | 70   | 30   | 40   |    |  |  |  |  |     | 70  |     |     |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.5<br>ПК 2.3<br>ПК 3.2-3.3                             |
| ОП.04 | Информационные технологии                          | ДЗ               | 135  | 45   | 90   | 30   | 60   |    |  |  |  |  | 90  |     |     |     |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.6<br>ПК 3.1-3.2<br>ПК 3.4                             |
| ОП.05 | Основы программирования                            | -,Э              | 261  | 87   | 174  | 64   | 110  |    |  |  |  |  |     | 174 |     |     |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.5<br>ПК 3.1                                       |
| ОП.06 | Основы экономики                                   | ДЗ*              | 84   | 28   | 56   | 28   | 28   |    |  |  |  |  |     |     |     | 56  |     |        | ОК 1-9<br>ПК 2.3-2.4                                                 |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |                  | 72   | 24   | 48   | 28   | 20   |    |  |  |  |  |     |     |     | 48  |     |        | ОК 1-9<br>ПК 2.4<br>ПК 3.6                                           |
| ОП.08 | Теория алгоритмов                                  | 3                | 60   | 20   | 40   | 22   | 18   |    |  |  |  |  |     |     | 40  |     |     |        | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.2                                                 |

|              |                                                                                 |                              |             |            |             |            |            |           |  |  |  |           |            |            |            |            |            |                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|--|--|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                                  | -ДЗ                          | 102         | 34         | 68          | 20         | 48         |           |  |  |  |           |            | 28         | 40         |            |            | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.6<br>ПК 2.1-2.4<br>ПК 3.1-3.6 |
| ОП.10        | Основы электротехники, электроники и цифровой схемотехники                      | ДЗ                           | 96          | 32         | 64          | 48         | 16         |           |  |  |  | 32        | 32         |            |            |            |            | ОК 1-9                                           |
| ОП.11        | Охрана труда                                                                    | 3                            | 48          | 16         | 32          | 20         | 12         |           |  |  |  | 32        |            |            |            |            |            | ОК 1-9                                           |
| ОП.12        | Основы поиска работы                                                            | 3                            | 48          | 16         | 32          | 22         | 10         |           |  |  |  |           |            |            |            | 32         |            | ОК 1-9                                           |
| ОП.13        | Информационная безопасность                                                     | ДЗ                           | 105         | 35         | 70          | 34         | 36         |           |  |  |  |           |            |            | 70         |            |            | ОК 1-9                                           |
| ОП.14        | Компьютерная графика                                                            | ДЗ                           | 120         | 40         | 80          | 12         | 68         |           |  |  |  |           |            | 80         |            |            |            | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.6                             |
| ОП.15        | Основы предпринимательства и финансовой грамотности                             | 3                            | 54          | 18         | 36          | 20         | 16         |           |  |  |  |           |            |            |            |            | 36         | ОК 1-9                                           |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                  | <b>13/10ДЗ/<br/>53/43(к)</b> | <b>1644</b> | <b>548</b> | <b>1096</b> | <b>560</b> | <b>476</b> | <b>60</b> |  |  |  | <b>64</b> | <b>186</b> | <b>248</b> | <b>154</b> | <b>220</b> | <b>224</b> |                                                  |
| ПМ.01        | Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем | -2ДЗ/23/<br>13(к)            | 366         | 122        | 244         | 142        | 102        |           |  |  |  |           |            |            | 62         | 182        |            | ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.6                             |
| МДК. 01.01   | Системное программирование                                                      | Э                            | 156         | 52         | 104         | 66         | 38         |           |  |  |  |           |            |            |            | 104        |            |                                                  |
| МДК. 01.02   | Прикладное программирование                                                     | - ,Э                         | 210         | 70         | 140         | 76         | 64         |           |  |  |  |           |            |            | 62         | 78         |            |                                                  |
| УП.01        | Учебная практика                                                                | ДЗ                           |             |            | 180         |            |            |           |  |  |  |           |            |            | 72         | 108        |            |                                                  |
| ПП.01        | Производственная практика (по профилю специальности)                            | ДЗ                           |             |            | 144         |            |            |           |  |  |  |           |            |            |            | 144        |            |                                                  |
| ПМ.02        | Разработка и администрирование баз данных                                       | -2ДЗ/13/<br>13(к)            | 615         | 205        | 410         | 230        | 150        | 30        |  |  |  |           | 70         | 236        | 104        |            |            | ОК 1-9<br>ПК 2.1-2.4                             |

|               |                                                                                                      |                        |            |            |            |            |            |           |  |  |  |  |           |            |     |           |            |                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|-----------|------------|-----|-----------|------------|----------------------|
| МДК.<br>02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети                                                                  | -,Э*                   | 228        | 76         | 152        | 90         | 62         |           |  |  |  |  |           | 48         | 104 |           |            |                      |
| МДК.<br>02.02 | Технология разработки и защиты баз данных                                                            | -,Э*                   | 387        | 129        | 258        | 140        | 88         | 30        |  |  |  |  | 70        | 188        |     |           |            |                      |
| УП.02         | Учебная практика                                                                                     | ДЗ                     |            |            | 72         |            |            |           |  |  |  |  |           | 72         |     |           |            |                      |
| ПП.02         | Производственная практика (по профилю специальности)                                                 | ДЗ                     |            |            | 144        |            |            |           |  |  |  |  |           | 144        |     |           |            |                      |
| <b>ПМ.03.</b> | <b>Участие в интеграции программных модулей</b>                                                      | <b>1з/4дз/1э/1э(к)</b> | <b>393</b> | <b>131</b> | <b>262</b> | <b>118</b> | <b>114</b> | <b>30</b> |  |  |  |  |           |            |     | <b>38</b> | <b>224</b> | ОК 1-9<br>ПК 3.1-3.6 |
| МДК<br>03.01  | Технология разработки программного обеспечения                                                       | -,Э                    | 153        | 51         | 102        | 42         | 30         | 30        |  |  |  |  |           |            |     | 38        | 64         |                      |
| МДК<br>03.02  | Инструментальные средства разработки программного обеспечения                                        | ДЗ                     | 114        | 38         | 76         | 38         | 38         |           |  |  |  |  |           |            |     |           | 76         |                      |
| МДК<br>03.03  | Документирование и сертификация                                                                      | ДЗ                     | 72         | 24         | 48         | 28         | 20         |           |  |  |  |  |           |            |     |           | 48         |                      |
| МДК<br>03.04  | Интеграция программных модулей в корпоративную информационную систему                                | З                      | 54         | 18         | 36         | 10         | 26         |           |  |  |  |  |           |            |     |           | 36         |                      |
| УП.03.        | Учебная практика                                                                                     | ДЗ                     |            |            | 72         |            |            |           |  |  |  |  |           |            |     |           | 72         |                      |
| ПП.03         | Производственная практика (по профилю специальности)                                                 | ДЗ                     |            |            | 144        |            |            |           |  |  |  |  |           |            |     |           | 144        |                      |
| <b>ПМ.04.</b> | <b>Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b> | <b>-/2дз/1э/1э(к)</b>  | <b>270</b> | <b>90</b>  | <b>180</b> | <b>70</b>  | <b>110</b> |           |  |  |  |  | <b>50</b> | <b>130</b> |     |           |            | ОК 1-9<br>ПК 4.1-4.7 |
| МДК.<br>04.01 | Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера           | -,Э**                  | 202        | 68         | 134        | 34         | 100        |           |  |  |  |  | 50        | 84         |     |           |            |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |            |     |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-------|--|
| МДК<br>04.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой | Э**                                | 68   | 22   | 46           | 36                                                                                               | 10   |     |     |     |     |     | 46  |     |            |     |       |  |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Выполнение работ по профессии 16199Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                                | ДЗ                                 |      |      | 72           |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     | 72  |     |            |     |       |  |
| ПП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Выполнение работ по профессии 16199Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                                | ДЗ                                 |      |      | 72           |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     | 72  |     |            |     |       |  |
| Всего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | 73/33 <sub>дз</sub> /<br>12э/4э(к) | 6642 | 2214 | 4428         | 2458                                                                                             | 1910 | 60  |     | 612 | 792 | 576 | 720 | 576 | 540        | 324 | 252   |  |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Производственная практика (преддипломная)                                                                                   |                                    |      |      |              |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |            |     | 4 нед |  |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Государственная итоговая аттестация                                                                                         |                                    |      |      |              |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |            |     | 6 нед |  |
| <b>Консультации</b> 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год<br><br><b>Государственная итоговая аттестация</b><br><b>1. Программа базовой подготовки</b><br>1.1.Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта<br>Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.)<br>Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.) |                                                                                                                             |                                    |      |      | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК                                                                                  |      | 612 | 792 | 576 | 720 | 576 | 576 | 324 | 252        |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              | учебной практики                                                                                 |      | -   | -   | 36  | 36  |     | 144 | 108 | 72         |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              | производственной практики (по профилю специальности) / производственной практики (преддипломной) |      | -   | -   | -   | 72  | -   | 144 | 144 | 144 /4 нед |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              | экзаменов                                                                                        |      | -   | 3   | -   | 5   | 1   | 2   | 3   | 2          |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              | дифф. зачетов                                                                                    |      | 1   | 9   | 2   | 6   | 2   | 6   | 2   | 5          |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              | зачетов                                                                                          |      | -   | -   | 2   | -   | 2   | -   | 1   | 2          |     |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                    |      |      |              |                                                                                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |            |     |       |  |



Примечание: \* - комплексный дифференцированный зачет  
\*\* - комплексный экзамен

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

#### **1. Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- стандартизации и сертификации;
- экономики и менеджмента;
- социальной психологии;
- безопасности жизнедеятельности.

#### **2. Лаборатории:**

- технологии разработки баз данных;
- системного и прикладного программирования;
- информационно-коммуникационных систем;
- управления проектной деятельностью.

#### **3. Полигоны:**

- вычислительной техники;
- учебных баз практики.

#### **4. Тренажеры, тренажерные комплексы:**

- тренажерный зал.

#### **5. Спортивный комплекс:**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### **6. Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Светлоградский региональный сельскохозяйственный колледж» разработан на основе

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ (в действующей редакции);

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 804, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 года рег. № 33733;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в действующей редакции);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (в действующей редакции);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);

- Профессионального стандарта «Программист», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. N 679н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2013 г., регистрационный N 30635) (в действующей редакции);

- Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», утвержденная приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24

февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г., регистрационный №16866;

- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР) (в действующей редакции);

- Устава ГБПОУ СРСК;

с учетом:

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06–259);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06–259 «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно–методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г.

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения.

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно–методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. № 2/16–з).

- Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности).

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента

профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696).

4.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4.2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

4.5. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. За весь период обучения предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов, которые планируются в рамках изучения профессиональных модулей: ПМ. 02 Разработка и администрирование баз данных и ПМ. 03 Участие в интеграции программных модулей.

4.6. Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности.

4.7. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы, и составляет 3 года 10 месяцев.

4.8. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.9. В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

4.10. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При

реализации ППССЗ по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей согласно графику учебного процесса.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.11. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам в рамках профессиональных модулей и при проведении учебной практики.

### **Общеобразовательный цикл**

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение - 1404 часа, распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие в объеме 886 часов, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, в объеме 482 часов, дополнительные дисциплины по выбору обучающегося – в объеме 36 часов.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах предусмотрено 900 часов на вариативную часть.

По решению педагогического совета колледжа и акта согласования программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, объем времени распределен по циклам дисциплин, дисциплинам и профессиональным модулям следующим образом:

- в общем гуманитарном и социально–экономическом цикле (ОГСЭ) с целью воспитания культурно–ценностного отношения к русской речи, истории края, совершенствования речевой культуры (92 часа) направлено на введение дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи в объеме 56 часов, ОГСЭ.06 Ставропольский край в истории России – 36 часов;

- в математическом и общем естественнонаучном цикле (ЕН) в целях изучения экологических особенностей региона введена дисциплина ЕН.03. Экологические основы природопользования в объеме 32 часа.

- в профессиональном учебном цикле вариативная часть (776 часов) распределена следующим образом:

- 1) на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда увеличен объем времени на изучение учебных дисциплин в объеме 114 часов и введены дополнительные в объеме 250 часов: ОП.10 Основы электротехники, электроники и цифровой схемотехники — 64 часа; ОП.11 Охрана труда — 32 часа; ОП.12 Основы поиска работы — 32 часа; ОП.13 Информационная безопасность — 70 часов; ОП.14 Компьютерная графика — 80 часов, ОП.15 Основы предпринимательства и финансовой грамотности в объеме 36 часов введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики

Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППСЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения.

2) на реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 412 часов.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам учебного плана проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОУД.13 Биология и ОУД.15 Экология.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика проводится экзамен в письменной форме, по ОУД.10 Физика - в устной форме.

По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по УД и МДК проводятся в конце семестра в день освобожденный от занятий. Промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В колледже для текущей аттестации учебной деятельности студентов может применяться многобалльная, рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Комплексный экзамен проводится по: 1) МДК 02.01 Инфокоммуникационные системы и сети и МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных; 2) МДК.04.01 Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера и МДК.04.02 Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированного зачета.



С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению определенного вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированные) – не более 10.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 7 недель, в том числе: 2 недели по общеобразовательному циклу, 5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломного проекта – 4 недели, на защиту дипломного проекта – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ СРСК, утвержденным директором колледжа.

Разработчик плана: Заместитель директора по учебной работе

Г.В.Четверикова

Согласовано:

Председатель методической кафедры по информационным системам

\_\_\_\_\_ Т.В. Сахарчук

Заместитель директора по УПР

С.В.Шаповаленко

Методист

М.С.Терещенко

Зав кафедрой экономических дисциплин

Е.А.Алейникова

Зав кафедрой математических и естественно-научных дисциплин

Н.И.Кизилова

Зав кафедрой гуманитарных дисциплин

С.Н.Герасимова